

取付説明書

このたびは当社製品をお買い上げ頂きまして、ありがとうございます。

本製品を取付け及び取扱う上で、いくつかの注意点がございます。

安全かつ快適にご使用になっただくため、

取付け作業前に必ず本書を熟読し、部品を確認し理解した上で作業して下さい。

☆部品が間違っていたり取付け方法が分からない場合は、ご遠慮なく速やかにご連絡ください。

☆販売店様へのお願い……この取付説明書は、必ずお客様にお渡しください。

取付け及び取扱いについて

～ 正しくお使いいただくために ～



注意

- 定期的にボルトが緩んでいないか確認して下さい。
もし、緩んでいた場合は増し締めを行ってください。
- 素手での作業は怪我の原因となります。必ず革手袋等で保護し、十分注意をして作業を行なってください。
- サビ等に関するクレームはお受けできませんのでご了承ください。



危険

- 取り付けが不完全ですと、外れて脱落する恐れがあり大変危険です。
製品本体や車体に対し損傷を与える原因にもなりますので取り付けは確実に行ってください。
- もし万が一、本製品や取り付け部にキレツ、剥がれ等を確認した場合は、すぐに使用を中止してください。

本製品の構成部品について

※本製品を取付けるには、タニグチ製スキッドプレート（スキッドプレート typeII でも可）

または、タニグチ製ウインチベット付スキッドプレートが必要です。

※オプションのけん引フックを取付ける場合は、けん引フックに付属のボルトで、外側にけん引フックを取付けて下さい。

●取付説明書	×1	●M10×35 8Tボルト	×4
●フロント角バンパー本体	×1	●M10 平W	×4
●本体取付ステー（スチール）	×2	●M10 SW	×4
●フォグランプステー	×4	●M10 セレード付きフランジナット	×4
●ウォッシャー延長ホース	×1	●M5×15アブセットボルト	×8
●ウォッシャー用スペーサー	×2	●M6×15アブセットボルト	×2
●ウインチ用ソケットステー	×1	●M6×15根角ボルト	×8
●コードクランプ（ECC-3P）	×4	●M6×20アブセットボルト	×2
●センサーキャップ	×4	●M6セレード付フランジナット	×12
●ステッカー（銀）	×1	●M8×20根角ボルト	×6
（お好みの位置に貼り付けて下さい。）		●M8セレード付フランジナット	×6



※写真はスチールの角バンパーです。

本製品の取付手順について

（※ウォッシャーや、フォグランプ、センサー類が付いていない車両は以下必要のない部分は省略して下さい。）

- 1 純正のフロントグリルとバンパーを外して下さい。
（※フロントエプロンを同時装着する場合は、純正バンパーを外した後、先にフロントエプロンを取付けて下さい。）
- 2 純正フロントバンパーからウォッシャーノズルとホース、フォグランプ、ミリ波レーダー、コーナーセンサー、フロントセンサーハーネス、ナンバープレートを取外して下さい。
※ミリ波レーダーの取付は別売の移設キットの説明書を参考にして下さい。
- 3 フロント角バンパーの組み立て（図2参照）
 - 3-1 2で取り外したウォッシャーの一番長いホースを付属の延長ホースに付け替えて下さい。（図1参照）
外した純正ホースを適度な長さに切り、左側のL字ホースと入れ替えて、長さを調整して下さい。
 - 3-2 図2-1, 2を参考にフロント角バンパーにウォッシャーノズルとホース、コーナーセンサー、センサーハーネスを取り付け、コードクランプでホースを潰さないように固定して下さい。
（ノズルがぐらつく場合はバンパーの裏側からウォッシャー用スペーサーを入れて下さい。）
 - 3-3 本体取付ステーをM8×20 根角ボルトとM8セレード付フランジナットで取り付けて下さい。センサーハーネスは図2-2のようにハーネスの細い部分を本体取付ステーの下側の隙間に通して下さい。
 - 3-4 フォグランプステーをM6×15 根角ボルトとM6セレード付フランジナットで仮止めしておき、2で取り外したフォグランプをM5×15アブセットボルトでフォグランプステーに取り付けてから、本締めして下さい。
（ウォッシャーホースや、センサーハーネスは隙間に収まるように配置して下さい。）
 - 3-5 ウインチを取り付ける場合は、ウインチ用ソケットステーをM6×15アブセットボルトとM6セレード付フランジナットでバンパーの下部に取り付けて下さい。

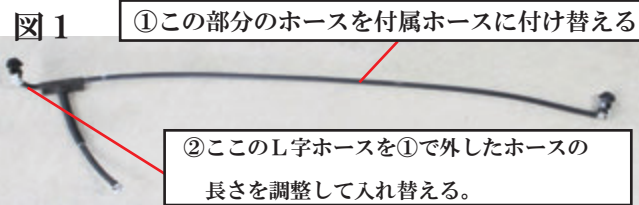
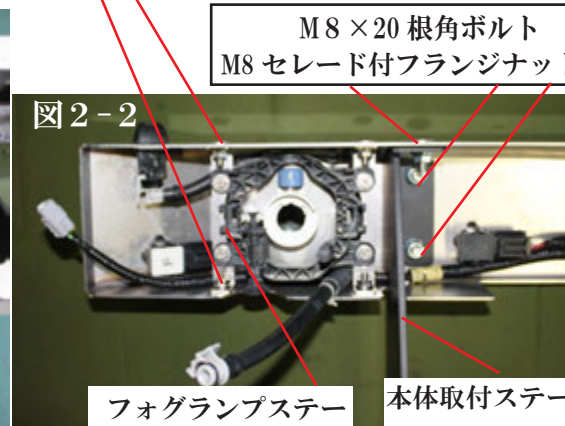
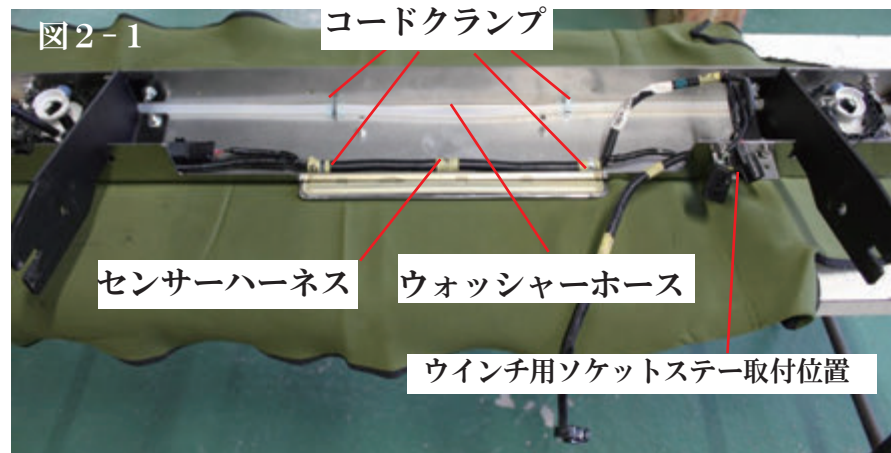
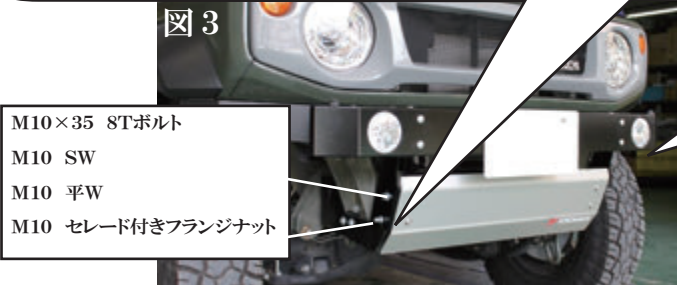


図2-1



※JB74に取付ける際に、
下側にSWを取付けるとフレームと干渉する場合は有るので、
下側のSWを省いて下さい。

図3



図を参考にバンパーを合わせてカットラインを確認してからライナーをカットして下さい。

- 4 図3を参考にM6×20アブセットボルトとM6セレード付フランジナットでナンバープレートを取付け、タニグチ製スキッドプレートのサイドステーの外側にバンパーを共締めして取付けて下さい。（スキッドプレート付属の説明書参照）
（※ウインチベット付スキッドプレートに取り付ける場合は、別売のアップナンバーステーIIIを取り付けると、ナンバーを上部へ移動出来ます。）
- 5 オプションのけん引フックを取付ける場合は、けん引フックに付属のボルトで、外側にけん引フックを取付けて下さい。
- 6 フォグの配線を済ませたらフォグランプを点灯させてみて、左右の光軸高さが同等で、なおかつヘッドライトのロービームより低い位置を照らす様に、光軸調整ノブを回して合わせて下さい。
- 7 ウォッシャーのホースを車体側に繋ぎ、正しく噴射するか確認して下さい。
- 8 締め忘れがないか確認し、本締めをして下さい。

※定期的にボルトが緩んでないか確認して下さい。もし緩んでいる場合は増し締めをして下さい。